Tinta de Madeira

Vass6R06s041-045

INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

1529Mtp1

6 R 6 Δ 41-45

Tinta (ou negra moale) de Madeira

~~planche 5A7~~

Cl 4 Pl 6 A 3

Tinta ou negra moale

4. 6 A 3

Tinta molle

1529





Désignation : Tinta ou negra moale

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 3

Vigueur : 2

Date de mâturité : 24.8.59 P=0 +2

Charge :

S. 1 2

faibles 2 3 4 5

Désignation Tinta ou Negra Moale

Clos 4 Planche 6 Côté A N° 3

Vigueur : 3

Date de maturité 16.8.60 +2

Charge

S. 1 1

~~2~~

~~3~~

~~4~~

~~5~~

P = 3

Désignation : Tinta ou negra moale

Clos 4 Planche 6 Rang A Souche 3

Vigueur : 2 Vle 13.8.60

Date de Maturité : Pe 28.8.62 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C.

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge :

s 1 1 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

S 2 1 Disc - (sph) 0 - ell - Ov -

Obov - cyl - fus.

s 3 0

s 4 5 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 5 jus : inc. - ~~coloré~~

Désignation : Tinta ou negra moale.

Clos 4 Planche 6 Rang A3 Souche

Vigueur : 2 1/2

Date de Véraison : 30.7.63

Date de Maturité : 26.8.63

Pourriture : 2 +2

GRAPPE : G - M - (P) 10 - L - M - (C.)

BAIE : TG - G - (M) 18x15 - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - (N.)

Charge : 12

s 1 0 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 2 disc - sph - (ell.) - Ov.

Obcv.- cyl - fus.

s 3 1

s 4 2 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 6 jus : inc. - coloré.

Désignation : Tinta au negra moale
Clos 4 Planche 6 Rang A Souche 3
Vigueur : 3
Date de Véraison : le 20-7-64 x
Date de Maturité : 18.8.64 +1
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 14 cm
Pédoncule : L - M - C.
BAIE : TG - G - M - P. 20 a 18
Bl. - Gr - Rs - Rg - N.
Charge :
s 1 0 saveur : s - m - ar - fox - herb.
s 2 5 disc. - sph. - ell. - Ov. -
s 3 4 Obov. - cyl. - fus.
s 4 4
s 5 6 avec pépins - ~~apyrène~~
jus : inc. - ~~coloré~~

Miller: 0 1 2 3 4 5

Tinta ou négra moale

Année 1959

N° Cl 4 Pl 6 A 3 Planche .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		16.3	19-3	23.3					
1	5	1	1	3					
2									
3									
4									
5									

S. faibles (2, 3, 4, 5)

D le 23-3-59 +7

Année 1960

Tinta ou Negra Moale

N° Cl 4 Pl 6 A 3 Planche . . . . . . Côté . . . . . .

	Nombre Total	DATES							
		11.3	14.3	18/3					
1	4	1	1	3 x					
2									
3									
4									
5									

Coulées (2, 3)

faibles (4, 5)

D le 16-3-60 a +6

Annee 1962 Tintă ou negra moale

N° .... Planche cl 4 P 6 A 3 .... Côté ....

	Nombre total	PATES								
		10-4								
~~1~~	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	6.	1.	..	..	..	..	..	..	..	..
3	3.	2. x	..	..	..	..	..	..	..	..
4	4.	3. x	..	..	..	..	..	..	..	..
5	5.	3. x	..	..	..	..	..	..	..	..

D le 10.4 62 x +7

Année : 1963

Emplacement 4.6A3 .... Désignation Tinta au Negra moale

	Nombre total	DATES							
		1.4	5.4	11.4	16.4				
~~1~~									
[illegible] 2	16	2	3	4	5				
3	16	2	5	9	10 x				
4	4	0	3	3	4 x				
T.4 5	16	3	6	9	10 x				

D le 14.4.63 x

+9

Très faible
vu en 1957

Désignation : I Tinta ou negra moale

VASSAL C14 Planche 6 Côté A N° 3 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) [3e f.] - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) [3e f.] - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 4-3-57

N° ordre

Désignation: Tinta au négra moale ~~faible~~

VASSAL Cl4 Planche 6 côté A N° 3 souche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux (9).

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7.
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7). légt
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes - Mai 1959.

N° ordre

Désignation : Tinta ou Negrá moale

VASSAL C04 Planche 6 côté A N° 3 couche (1) 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux (9).

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement (2).

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Boursal 60

N° ordre

Désignation : Tinta ou Négra moale

VASSAL Cl4 Planche 6 côté A N° 3 Souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 59

N° ordre

Désignation Tinta ou negra moale

VASSAL 04 planche 6 côté A N° 3 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite (1) - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3). révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

J. TINET JUIN 1957

N° d'ordre

Désignation Tinta ou Negra molle

VASSAL 94 planche 6 côté A N° 3 souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant (2).

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile (2).

Calvo 31-7-59

Dénomination .... Tinta ou Négra Moale ....

Planche .... côté .... Rang 4.6.A.2... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)
Mérithalle de longueur moyenne : ...6 cm...... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
à Merbein vu très clair →
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Angel 4.11.63

Dénomination ....Tsinta or negra moale..........

Planche .IX...5.A.7...... Côté .... Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....7.............. cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5) brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

N° d'ordre : 152901 Désignation : Tinta ou negra moale

Origine :

Emplacement : Vas. cl 4 8 6 A 3 Vign.

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - 3.

9 - L_1/L. . . . . 1 - (2) - 3.

10 - L_2/L. . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - (3) - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . 0 - (1) - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).

16 - Dents : Forme . . . . 1 - 2 - (3).

17 - Dents : Méd/B. . . . . (1) - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : 4 - (5).

Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

Tinct 57